



苏州源易达生物科技有限公司

DMEM（高糖）培养基配方（mg/L）表 1

组分\货号	MF0601	MF0601A	MF0601B	MF0601C	MF0601D	MF0601E	MF0601F	MF0601G
无机盐								
CaCl ₂ （无水）	200	200	200	200	200	200	200	200
Fe(NO ₃) ₃ •9H ₂ O	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
MgSO ₄ （无水）	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67	97.67
KCl	400	400	400	400	400	400	400	400
NaHCO ₃	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700	3700
NaCl	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	4750
NaH ₂ PO ₄ （无水）	109	109	109	109	109	109	109	109
氨基酸								
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	—	—	—	—	—	—	—	—
甘氨酸	30	30	30	30	30	30	30	30
L-精氨酸盐酸盐	84	84	84	84	84	84	84	84
L-胱氨酸二盐酸盐	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6
L-谷氨酰胺	584	584	584	584	—	—	—	584
L-组氨酸盐酸盐一水合物	42	42	42	42	42	42	42	42
L-异亮氨酸	105	105	105	105	105	105	105	105
L-亮氨酸	105	105	105	105	105	105	105	105
L-赖氨酸盐酸盐	146	146	146	146	146	146	146	146
L-蛋氨酸	30	30	30	30	30	30	30	30
L-苯丙氨酸	66	66	66	66	66	66	66	66
L-丝氨酸	42	42	42	42	42	42	42	42
L-苏氨酸	95	95	95	95	95	95	95	95
L-色氨酸	16	16	16	16	16	16	16	16
L-酪氨酸二钠盐二水合物	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79	103.79
L-缬氨酸	94	94	94	94	94	94	94	94
维生素								
氯化胆碱	4	4	4	4	4	4	4	4
D-泛酸钙	4	4	4	4	4	4	4	4
叶酸	4	4	4	4	4	4	4	4
尼克酰胺	4	4	4	4	4	4	4	4
盐酸吡哆醇	4	4	4	4	4	4	4	4
核黄素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
盐酸硫胺素	4	4	4	4	4	4	4	4
内消旋肌醇	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
其他成分								
D-葡萄糖	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
丙酮酸钠	110	110	—	—	110	110	—	—
HEPES	—	—	—	—	—	—	—	5958
酚红	15	15	15	15	15	15	15	15
青霉素 G 钠盐	—	100kU	—	100kU	—	100kU	—	—
硫酸链霉素	—	100	—	100	—	100	—	—